

周报

工作

- 组会报告
- 暑期面试
- vis文章代码测试

paper

- TopoGroups: Context-Preserving Visual Illustration of Multi-Scale Spatial Aggregates
- PolyZoom: Multiscale and Multifocus Exploration in 2D Visual Spaces
- BirdVis: Visualizing and Understanding Bird Populations
- Attribute signatures: Dynamic visual summaries for analyzing multivariate geographical data.
- Stack Zooming for Multi-Focus Interaction in Time-Series Data Visualization
- Geographically Weighted Visualization: Interactive Graphics for Scale-Varying Exploratory Analysis

计划

| 任务 | 进展 | 计划 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| Vis文章代码测试 | Graphwave单独抽取向量失败 | Graphlets单独抽取向量尝试 |
| Rank文章 | 构思ing | 投CHI |

Rank文章

目前思路

把每个实体的时间变化趋势抽取聚类，用户通过Sketch或者几个可选的趋势聚类来进一步分析，考虑到对于排名的趋势关注的只有几种（上升下降持平等），所以聚类更可取。然后右侧视图是趋势，实体颜色，趋势线深浅编码可信度，通过对可信度的判断，用户可以分析出哪些排名集合不靠谱，可以去除此排名集合（所有时间，或当前时间节点）重新聚类，再展示（这里应该有去除前后的对比）

问题

没有找到适用场景，任务目标。